HOMETECH™
Portable Technologies

ELECTRIC FIREPLACE
with Remote Control

Model: EF423 / EF430 / EF431 / EF450 / EF451

INSTALLATION AND USER INSTRUCTION GUIDE

Please read all instructions carefully
and retain for future reference

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Important Safety Instructions:
When using this electrical appliance, basic precautions should be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to person, including the following:

1. This heater must be used on an AC supply only and the voltage marked on the heater must correspond to the supply voltage.
2. Do not switch the appliance on until it properly installed as described in this manual.
3. The heater must not be located immediately below a socket outlet.
4. Keep furniture, curtains and other flammable material at least 1 meter away from the appliance.
5. Do not leave the appliance unattended during use.
6. Do not leave the appliance unattended whilst connected to the mains supply.
7. Keep out of reach of children and do not allow them to operate this appliance.
8. This appliance is intended for household use and should not be used for industrial purposes.
9. From time to time, check the cord for damage. Never use the appliance if the cord or any part of the appliance shows signs of damage.
10. Do not operate this appliance with a damaged plug or cord, after a malfunction or after being dropped or damaged in any way.
11. Repairs to electrical appliances should only be performed by a qualified electrician.
12. Improper repairs may place the user at serious risk.
13. Do not run the mains cable under carpets, rugs etc.
14. Do not allow the mains cable to hang over sharp edges or come into contact with hot surfaces.
15. Do not cover or obstruct the heater in any way.
16. Overheating will result if it is accidentally covered.
17. Never immerse the product in water or any other liquids.
18. Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.
19. Do not use the appliance outdoors.
20. Do not use if you have wet hands.
21. Never use the appliance on or near hot surfaces.
22. Before cleaning the appliance, ensure it is unplugged from the power and that it is completely cooled.
23. Do not clean the appliance with abrasive chemicals.
24. Never use accessories that are not recommended or supplied by the manufacturer. It could cause danger to the user or damage to the appliance.
25. The only user replacement parts are the bulbs. There are no other user replacement parts. All other servicing should be referred to a qualified engineer.
26. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
27. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
28. Do not lift the appliance by the front panel.
29. Do not use this heater with a programmer, timer or any other device that switches the heater on automatically, since a fire risk exists if the heater is covered or positioned incorrectly.

⚠CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

GETTING TO KNOW YOUR HEATER

Getting started

1. Remove the appliance from the box.
2. Remove any packaging from the product.
3. Place the packaging inside the box and either store or dispose of safely.

Contents of carton

1. Electric Fireplace
2. Wall fixing bracket
3. Fixing screws and wall plugs
4. Remote control
5. Instruction manual
6. 1 bag of decorative pebbles (If your Fireplace is with “log fuel effect”, no pebbles are included)

Helpful advice before fitting

1. Please retain all packaging until you have checked and counted all the parts and the contents of the fixing pack against the parts list.
2. The fixing pack contains small items which should be kept away from young children
3. We suggest that you open the fixing pack and place all the contents into a container, therefore reducing the risk of losing any small pieces

INSTALLATION

1. Do not connect the appliance until properly fixed to the wall and the instructions is read fully
2. The minimum distances must be observed
3. For installation of the appliance, care must be taken not to damage concealed cables
4. Please be careful while drilling the holes.
5. This appliance is designed to be permanently fixed to a wall at a minimum height of 300mm.The wall bracket must be fitted horizontally and the cable routed to the bottom right of the heater
6. A height of 600mm from bottom of heater to floor is recommended for optimum viewing of fuel bed. Keep top of heater at least 1 meter away from ceiling or other object for optimum heat ventilation. (For recommend fixing dimensions, see Fig. 1 of the diagram that corresponds to your Fireplace model number)
7. For optimum viewing, mark the top four screws fixing positions on wall in accordance with the recommend fixing dimensions (see Fig.2). Drill holes with a six drill bit.(for EF450/EF451)
   For optimum viewing, mark the top five screws fixing positions on wall in accordance with the recommend fixing dimensions (see Fig.2). Drill holes with a six drill bit.(for EF423/EF430/EF431)
8. Fix the wall bracket using that the plug and screws provided
9. Carefully lift the heater up ensuring that the top rear ledge of heater engages the wall bracket (see Fig.2 in circle) and is sitting centrally
10. Gently bring the heater level with the wall
11. Mark the bottom holes position (see Fig.3), remove the heater ensuring that the bottom fixing bracket is rotated up
12. Drill and fit wall plug
13. Refit the heater to the wall fixing bracket and rotate the bottom fixing bracket down again and use the screw provided to permanently fix the heater in place
14. Unpack the pebbles from the bag and place them along the light unit in the desired position. (Disregard this instruction if your Fireplace is with “log fuel effect”)
15. Place the front panel over the front of the fire aligning the slots in the brackets at each side of the panel with the lugs on the sides of the fire (see Fig. 4). Again two people will be required for this operation

DIAGRAM FOR MODEL: EF450 / EF451

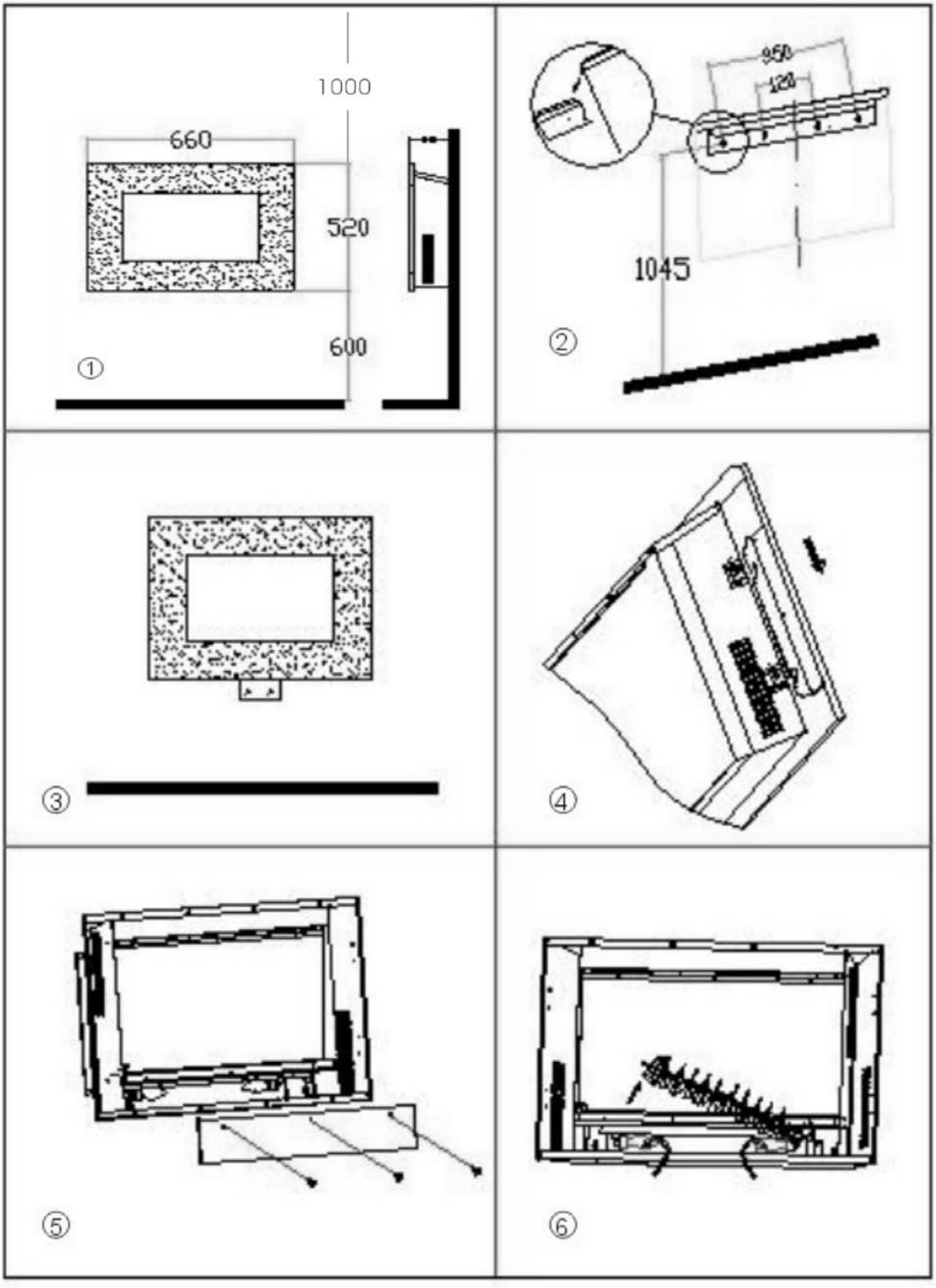


DIAGRAM FOR MODEL: EF423

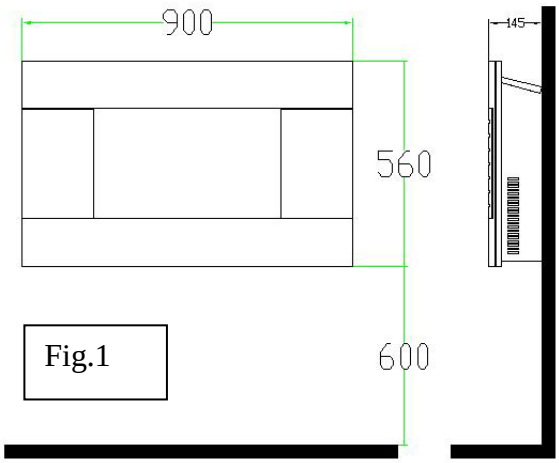


Fig.1

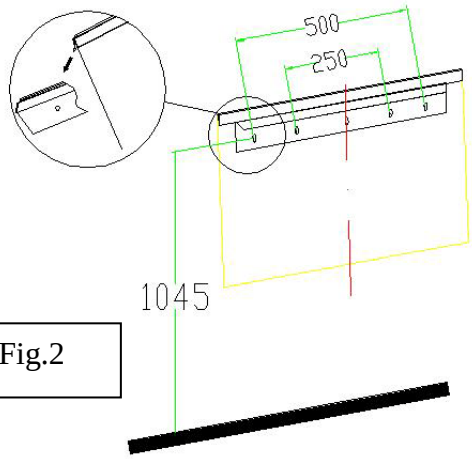


Fig.2

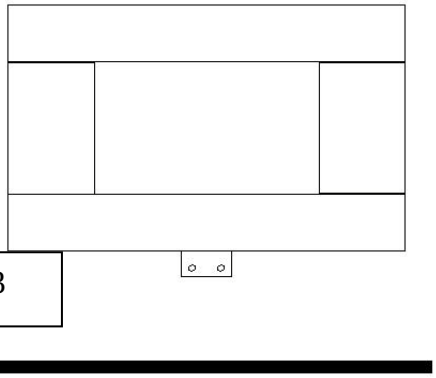
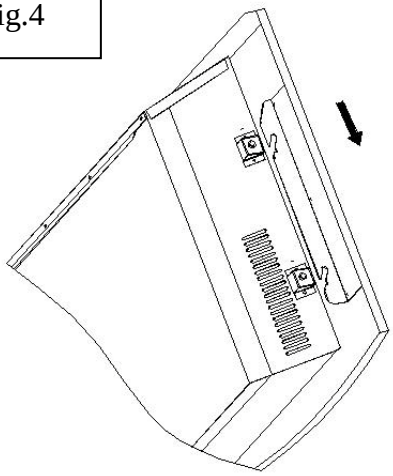


Fig.3

Fig.4



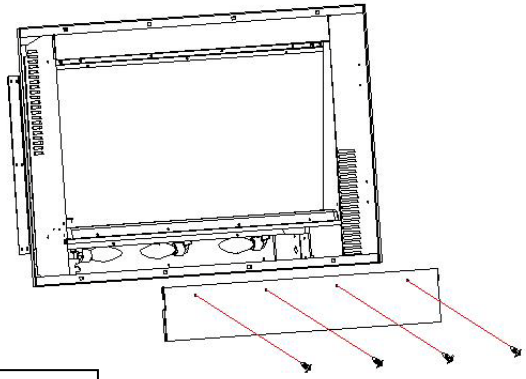


Fig.5

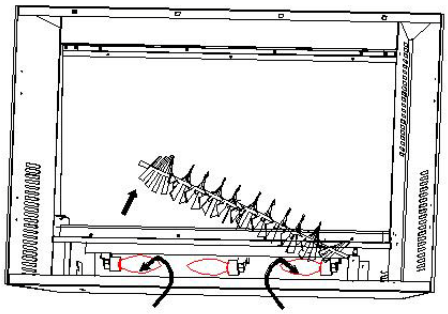
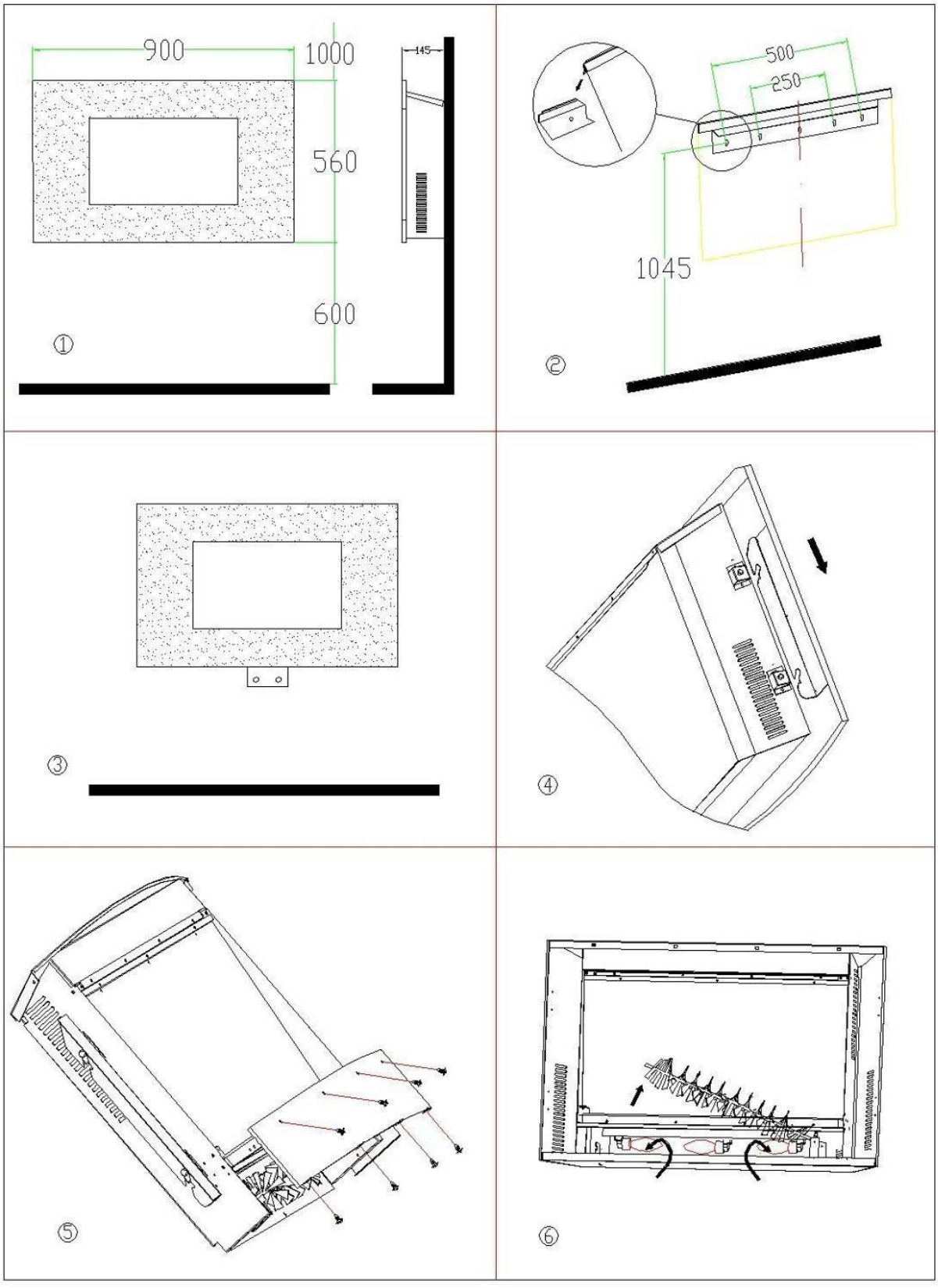


Fig.6

DIAGRAM FOR MODEL: EF430 / EF431



OPERATING INSTRUCTIONS

Instructions for Use

- The appliance can be operated either by the switches located on the top right hand side of the fire or by supplied remote control.

Manual Operation

- The switches located at the top right hand side of the fire. The standby switch must be first switch on.
- Press once the button to turn on the appliance and fire effect. A red indicator light will appear to indicate that the function is ON. Press the button for 3 seconds this will operate the dimmer mode.
- Press once the button for the low heat settings (750W); press twice to switch off the heat setting.
- Press once the button for the high heat settings (1500W); press twice to switch off the heat setting.

Remote Operation

- The standby switch located at the top right hand side of the fire must be first switch on.
- It takes some time for the receiver to respond to the transmitter. Do not PRESS the buttons more than once within two seconds for correct operation.
- Press once the button on the remote control this turns ON/OFF the appliance and fire effect.
- Press once the button for the low heat settings (750W); press twice to switch off the heat setting.
- Press once the button for the high heat settings (1500W); press twice to switch off the heat setting.
- Press the button to operate the dimmer mode.

SAFETY FEATURES

Safety Cut-Off

- This appliance is fitted with a safety cut-off which will operate if the fire overheats (eg. due to blocked air vents). For safety reasons, the fireplace will NOT automatically reset.
- To reset the appliance, disconnect the appliance from the mains supply for at least 15 minutes. Reconnect the supply to the mains and switch on the appliance.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Solution
No operation/ no fan.	Check for safety cut-off operation.
No fire effect light.	Check the bulb by replacement.

CLEANING

Warning: Always disconnect from the power supply before cleaning heater.

- For general cleaning use a soft clean duster-never use abrasive cleaners. The glass viewing screen should be cleaned carefully with a soft cloth. DO NOT use proprietary glass cleaners.

REPLACING THE LAMP

Warning: Always disconnect from the power supply before removing bulb.

Warning: The bulbs reach high temperatures during operation. Allow the bulbs to cool down after switching off the appliance before changing lamps.

Note: Two people will be required for this process.

1. It is recommended that the fire is carefully removed from the wall and laid on its back in order to replace the lamp.
2. Gently slide the front panel towards the top of the fire and remove. Store the panel safely out of the way whilst the bulb is replaced so that it does not get damaged.
3. At the bottom of fireplace, there is a lamp cover fixed by:
    - **EF450 / EF451**: **THREE** Philip's head screws
    - **EF423**: **FOUR** Philip's head screws
    - **EF430** / **EF431**: **EIGHT** Philip's head screws

    Remove the screws and lift off the lamp cover (see Fig. 5 of the diagram that corresponds to your Fireplace model number)
4. For access to the bottom bulbs, carefully slide the flexible rotisserie to one side ensuring that the rubber grommet is not lost (see Fig. 6)
5. Remove the defective bulb by unscrewing it.
6. Replace with a 40W E12 SES Clear Candle bulb, rotating it. Take care not to over-tighten the bulb.
7. Refit the rotisserie making sure that the rubber grommet is carefully pushed into the slotted hole on the axial bracket.
8. Lift the fire back onto the wall and replace the front panel by lifting onto the lugs either side of the fireplace.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Supply: 110V-120V~ 60Hz
Rated power: 1500W
Lighting: 40W E12 SES Clear Candle bulb

FOYER ÉLECTRIQUE
avec télécommande

Modèle: EF423 / EF430 / EF431 / EF450 / EF451

GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Veuillez lire attentivement ces instructions et les conserver pour référence ultérieure

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Instructions de sécurité importantes
Lorsque vous utilisez cet appareil électrique, vous devez prendre des précautions de base pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique, et de blessure sur une personne, y compris celles qui suivent :

1. Cet appareil de chauffage doit être uniquement utilisé sur une alimentation c.a. et la tension indiquée sur l'appareil doit correspondre à la tension du secteur.
2. Ne pas allumer l'appareil tant qu'il n'est pas correctement installé selon les instructions du manuel.
3. L'appareil ne doit pas être situé juste en-dessous d'une prise de courant.
4. Tenir les meubles, les rideaux, et autres matériaux inflammables à un 1 mètre minimum de l'appareil.
5. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance lorsqu'il est en marche.
6. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance lorsqu'il est branché au secteur.
7. Tenir hors de portée des enfants et ne pas les laisser manipuler cet appareil.
8. Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement et n'est pas destiné à un usage industriel.
9. Vérifiez de temps en temps le cordon d'alimentation pour voir s'il n'est pas endommagé. Ne jamais utiliser l'appareil si le cordon ou toute autre partie de l'appareil montre des signes de détérioration.
10. Ne pas mettre l'appareil en marche si le cordon ou la prise est endommagé, après un disfonctionnement ou après avoir été trempé ou endommagé de quelque façon que ce soit.
11. Les réparations des appareils électriques doivent être uniquement effectuées par un électricien qualifié.
12. De mauvaises réparations pourraient mettre en péril l'utilisateur.
13. Ne pas placer le câble électrique sous des tapis, des moquettes etc.
14. Ne pas laisser le câble électrique suspendu sur des bords tranchants ou entrer en contact avec des surfaces chaudes.
15. Ne pas couvrir ou obstruer le foyer électrique.
16. Une surchauffe peut survenir si l'appareil est accidentellement couvert.
17. Ne jamais immerger le produit dans l'eau ou tout autre liquide.
18. Ne pas utiliser ce foyer à proximité d'une salle de bain, d'une douche ou d'une piscine.
19. Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
20. Ne pas utiliser si vous avez les mains humides.
21. Ne pas utiliser l'appareil sur ou près de surfaces chaudes.
22. Avant de nettoyer l'appareil, assurez-vous qu'il est débranché et qu'il ait complètement refroidi.
23. Ne pas nettoyer l'appareil avec des produits chimiques abrasifs.
24. Ne jamais utiliser d'accessoires qui ne sont pas recommandés par le fabricant. Cela pourrait mettre en péril l'utilisateur et endommager l'appareil.
25. Le seul remplacement que l'utilisateur peut effectuer est les ampoules. Il n'y a aucun autre élément à remplacer. Tout autre problème technique doit être présenté à l'ingénieur qualifié.
26. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou dépourvues de l'expérience ou de connaissances requises, à moins que ces personnes ne soient supervisées ou formées à l'utilisation de l'appareil par un tiers, responsable de leur sécurité.
27. Il convient de surveiller les enfants afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
28. Ne pas soulever l'appareil par le panneau frontal.
29. Ne pas utiliser cet appareil avec un dispositif de programmation, une minuterie ou tout autre système qui mettrait l'appareil en marche automatiquement, car un risque d'incendie pourrait survenir si l'appareil est recouvert ou placé incorrectement.

⚠ **AVERTISSEMENT: POUR PRÉVENIR LES CHOCS ÉLECTRIQUES: FAITES CORRESPONDRE LA GRANDE LAME DE LA FICHE À LA GRANDE FENTE DE LA PRISE ET INSÉREZ COMPLÈTEMENT.**

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE APPAREIL

Pour commencer

1. Sortez l'appareil de la boîte.
2. Retirez tous les matériaux d'emballage du produit.
3. Placez l'emballage dans la boîte et rangez-la ou jetez-la de façon appropriée.

Contenu de la boîte

1. Foyer électrique
2. Support mural
3. Vis de fixation et pièces d'ancrage murales
4. Télécommande
5. Manuel d'instructions
6. Sac de galets décoratifs (si votre foyer est doté de l'effet de flamme avec bûches, les galets ne sont pas compris)

Conseils importants avant l'installation

1. Veuillez conserver l'emballage jusqu'à ce que vous ayez vérifié et compté tous les éléments de fixation en les comparant à la liste.
2. Le sac de pièces de fixation contient de petits objets qui doivent être tenus hors de portée des jeunes enfants.
3. Nous vous suggérons d'ouvrir le paquet de fixations et de les placer dans un récipient, vous réduirez ainsi le risque de perdre les petites pièces.

INSTALLATION

1. Ne pas brancher l'appareil tant qu'il n'est pas correctement fixé au mur et que vous n'avez pas lu toutes les instructions.
2. Veuillez respecter les distances minimales d'installation.
3. Lors de l'installation de l'appareil, vous devez faire attention à ne pas endommager les câbles cachés.
4. Soyez prudent lorsque vous percez les trous.
5. Cet appareil est destiné à être fixé en permanence à un mur à une hauteur minimum de 300 mm. Les fixations murales doivent être installées horizontalement et le câble doit être passé dans le coin inférieur droit de l'appareil.
6. Une distance de 600 mm entre le plancher et le bas de l'appareil est recommandée pour une vue optimale de l'image du foyer (pour les recommandations des dimensions de fixation, veuillez consulter l'illustration qui correspond à votre modèle aux pages suivantes).
7. Pour une meilleure vue, marquez les **quatre** vis du haut pour fixer les positions au mur selon les recommandations de dimensions de fixation – voir l'illustration 2. Percez les trous avec une mèche no.6. (modèles EF450 / EF451)
   Pour une meilleure vue, marquez les **cinq** vis du haut pour fixer les positions au mur selon les recommandations de dimensions de fixation – voir l'illustration 2. Percez les trous avec une mèche no.6. (modèles EF450 / EF451)
8. Fixez le support mural avec les ancrages et les vis fournies.
9. Soulevez le foyer avec précaution en vous assurant que son rebord supérieur arrière s'enclenche dans la patte du support (voir l'illustration 2, dans le cercle) et qu'il est bien fixé au centre.
10. Placez le foyer à niveau avec le mur.
11. Marquez la position des trous du bas (voir l'illustration 3), retirez le foyer en vous assurant que la partie inférieure du support est vers le haut.
12. Percez le mur et fixez les ancrages.
13. Replacez le foyer sur le support, faites pivoter la partie inférieure du support vers le bas et fixez le foyer en place à l'aide de la vis fournie.
14. Déballez les galets du sac et placez-les le long de la lumière dans la position désirée (ne s'applique pas aux modèles de foyer avec effet de flamme et bûches)
15. Placez le panneau avant devant le panneau à effet de flamme, en alignant les fentes dans le support de chaque côté du panneau avec les ergots sur les côtés du panneau de flamme (voir l'illustration 4). Deux personnes sont nécessaires pour cette installation.

DIAGRAMME POUR LES MODÈLES: EF450 ET EF451

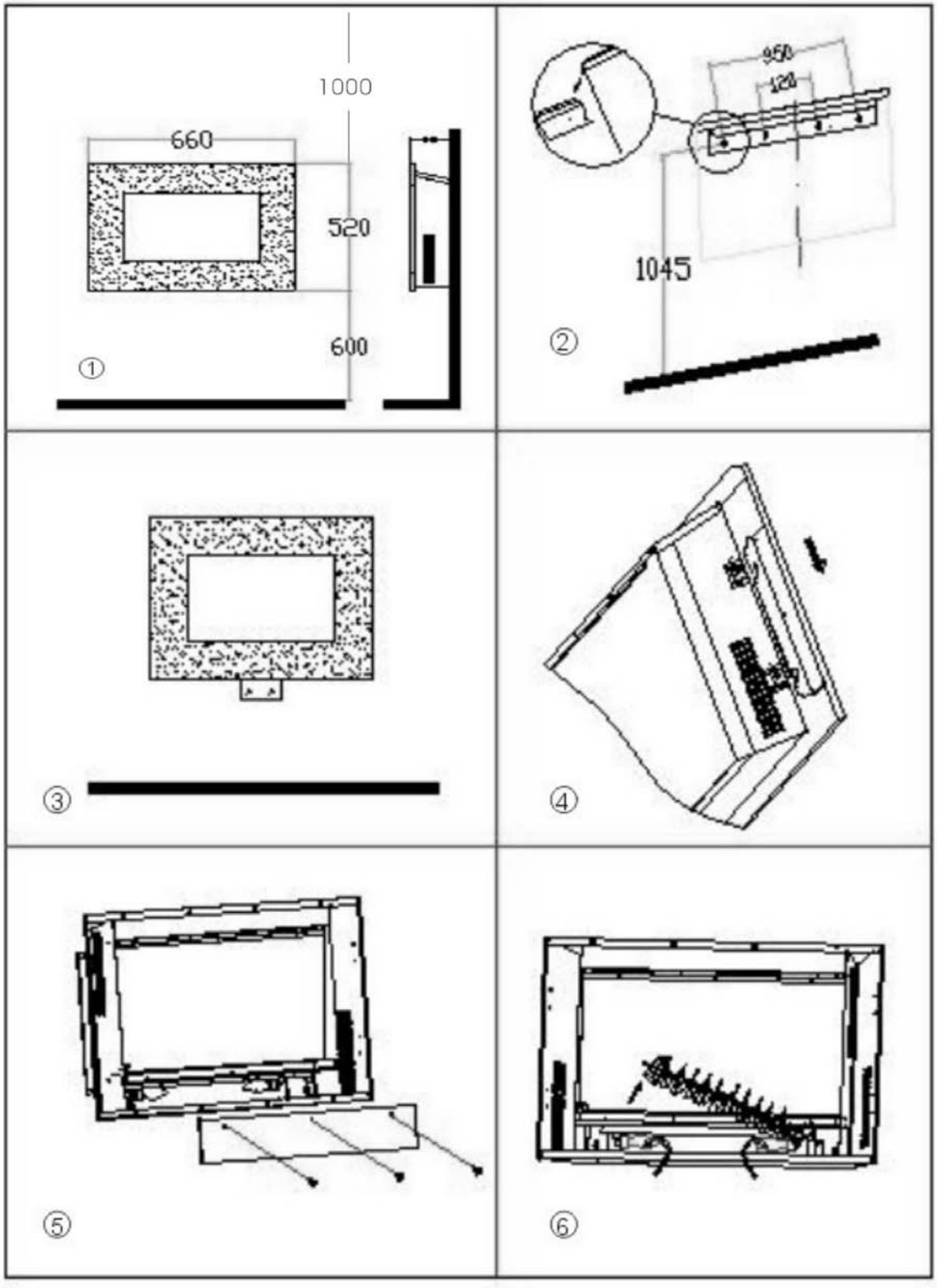


DIAGRAMME POUR LE MODÈLE: EF423

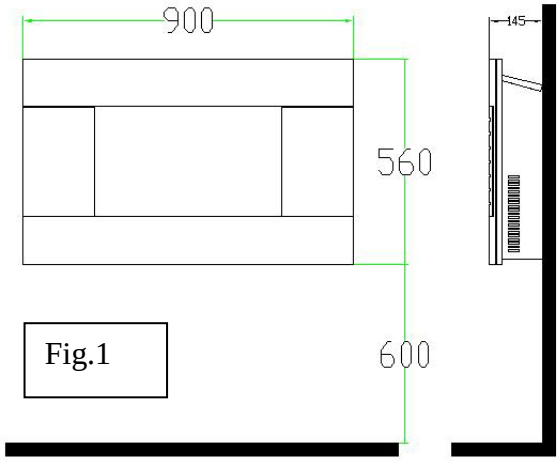


Fig.1

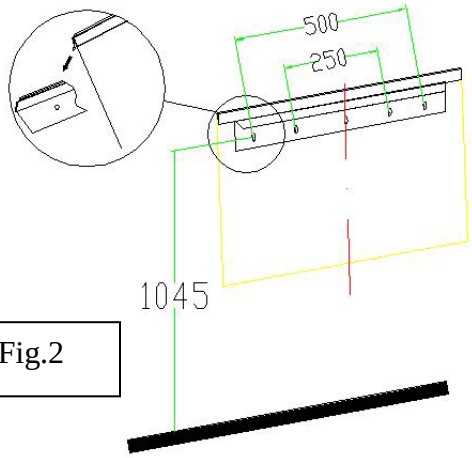


Fig.2

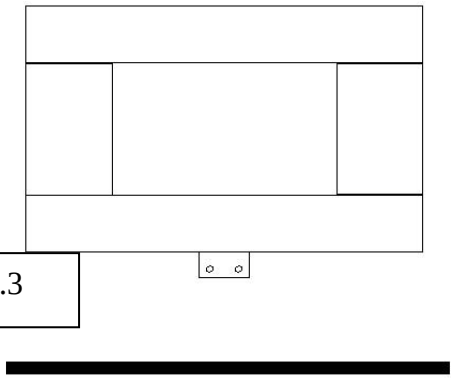
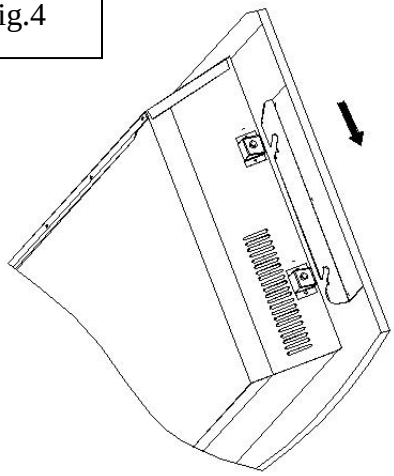


Fig.3

Fig.4



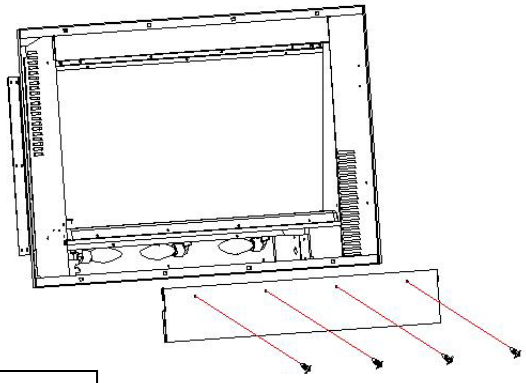


Fig.5

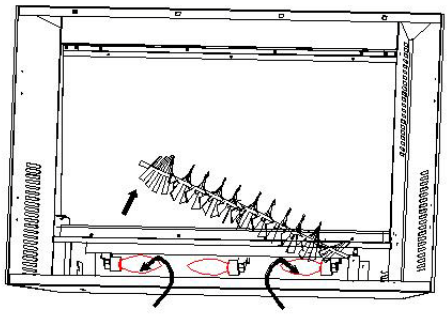
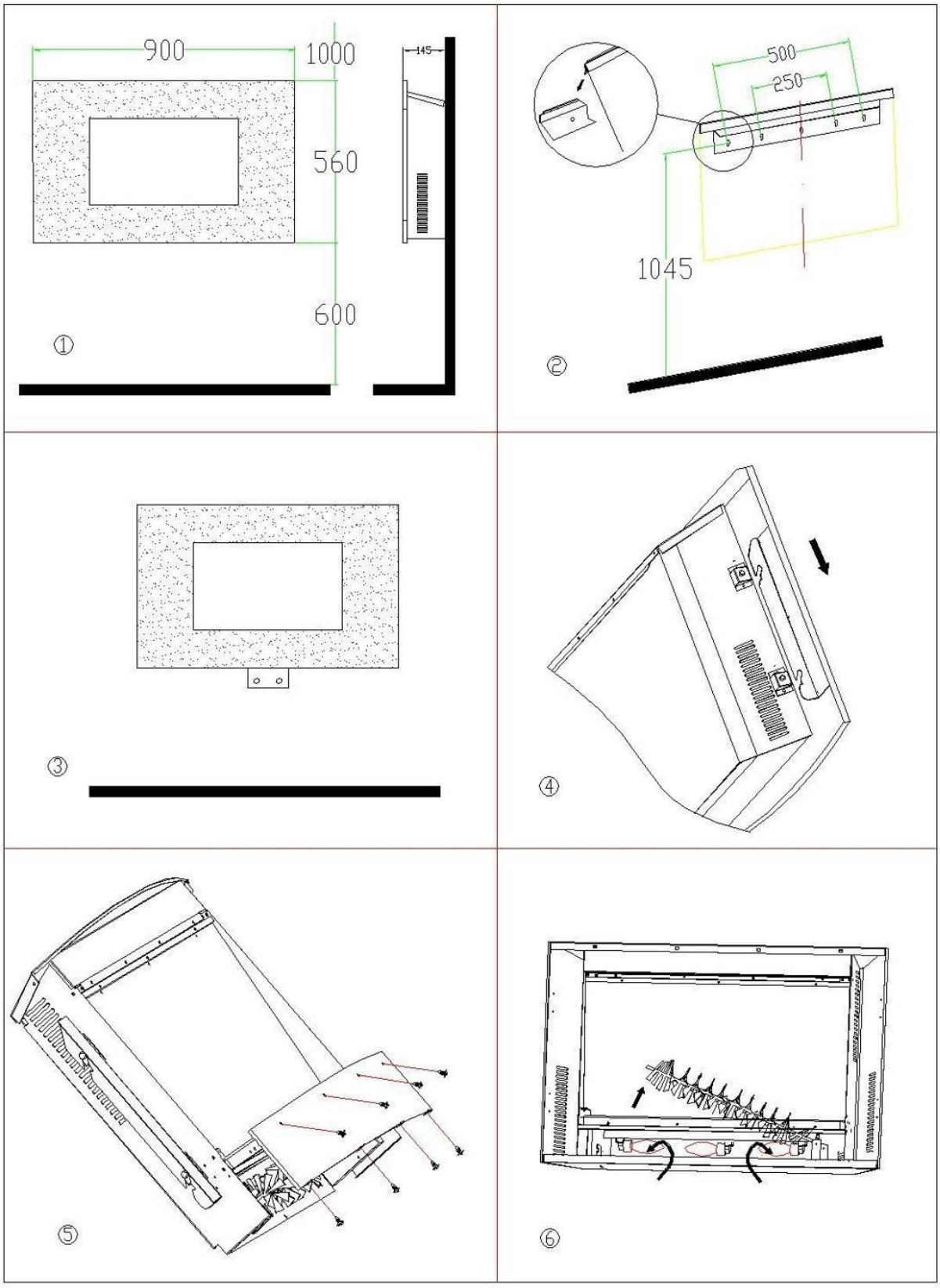


Fig.6

DIAGRAMME POUR LES MODÈLES: EF430 ET EF431



INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Instructions pour l'utilisation

- L'appareil peut être mis en marche soit par les boutons situés sur le côté supérieur droit du foyer électrique, ou par la télécommande.

Mise en marche manuelle

- Utilisez les boutons situés sur le côté supérieur droit du foyer. Le bouton veille doit d'abord être allumé.
- Appuyez une fois sur le bouton pour allumer l'appareil et la fonction de chauffage. Une lumière rouge apparaîtra pour vous indiquer que l'appareil est en marche. Appuyez sur le bouton durant 3 secondes pour enclencher le mode gradateur.
- Appuyez une fois sur le bouton pour enclencher le chauffage à faible puissance (750 W); pressez deux fois pour éteindre cette option.
- Appuyez une fois sur le bouton pour enclencher le chauffage à forte puissance (1500 W), pressez deux fois pour éteindre cette option.

Mise en marche par télécommande

- Le bouton de veille situé sur le côté supérieur droit du foyer doit d'abord être éteint.
- Il peut se passer un certain temps avant que le récepteur ne réponde au transmetteur. Ne pas appuyer sur les boutons plus d'une fois durant deux secondes pour que la fonction s'effectue correctement.
- Appuyez une fois sur le bouton sur la télécommande pour allumer ou éteindre l'appareil et l'effet de flamme.
- Appuyez une fois sur le bouton pour enclencher le chauffage à faible puissance (750 W); pressez deux fois pour éteindre cette option.
- Appuyez une fois sur le bouton pour enclencher le chauffage à forte puissance (1500 W), pressez deux fois pour éteindre cette option.
- Appuyez sur le bouton pour utiliser le mode gradateur.

CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ

Coupe-circuit thermique

- Cet appareil est doté qu'un système de sécurité qui s'enclenche si le foyer surchauffe (ex : si les ventilations d'air sont bloquées). Pour des raisons de sécurité, le foyer ne se remettra PAS automatiquement en marche.

- Pour remettre l'appareil en marche, débranchez l'appareil du réseau électrique durant au moins 15 minutes. Reconnectez le câble à la prise et allumez l'appareil.

DÉPANNAGE

Problème	Solution
Le foyer ne fonctionne pas/ aucune ventilation	Vérifiez si le coupe-circuit thermique a été enclenché.
La lumière pour l'effet de flamme ne s'allume pas.	Vérifiez l'ampoule en la remplaçant.

NETTOYAGE

Avertissement: Débranchez toujours le foyer de l'alimentation électrique avant le nettoyage.

- Pour le nettoyage général, utilisez toujours un plumeau d'époussetage doux; n'utilisez jamais de nettoyants abrasifs. L'écran de vue de la flamme doit être nettoyé avec précaution, à l'aide d'un linge doux. N'UTILISEZ PAS de nettoyant tout usage pour vitres.

REMPLACEMENT DE L'AMPOULE

Avertissement : Débranchez toujours l'appareil avant de changer l'ampoule.
Avertissement : Les ampoules atteignent des températures très élevées lors de l'utilisation. Laissez les ampoules refroidir après avoir éteint l'appareil pour les remplacer.
Note : Deux personnes sont nécessaires pour cette opération.

1. Il est recommandé de retirer le foyer du mur avec précaution et de le poser sur le dos pour remplacer la lampe.
2. Faites doucement glisser le panneau avant vers le haut et retirez-le. Placez le panneau en lieu sûr pendant que vous remplacez l'ampoule, afin qu'il ne soit pas endommagé.
3. En bas du foyer se trouve un écran protecteur de lampe fixé par les fixations suivantes :
    - **Modèles EF450 / EF451** : **TROIS** vis Philips
    - **Modèle EF423** : **QUATRE** vis Philips
    - **Modèles EF430** / **EF431** : **HUIT** vis Philips

    Retirez les vis et soulevez le couvercle de protection de l'ampoule (consultez la figure no.5 de l'illustration correspondant à votre modèle de foyer).

4. Pour accéder aux ampoules du bas, glissez doucement la tige amovible sur le côté en vous assurant que la rondelle en caoutchouc ne se perde pas – voir l'illustration 6.
5. Retirez l'ampoule défectueuse en la dévissant.
6. Remplacez-la par une ampoule candélabre claire 40W E12 SES, en la faisant pivoter. Faites attention à ne pas trop serrer l'ampoule.
7. Refixez la tige en vous assurant que la rondelle en caoutchouc est bien poussée dans le trou sur la patte axiale.
8. Soulevez le foyer pour le remettre au mur et remplacez le panneau avant en le soulevant par les poignées de chaque côté.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension : 110-120V~ 60Hz
Puissance nominale : 750-1500W
Éclairage : ampoule candélabre claire 40W E12 SES